

VALVOLE DI REGOLAZIONE DELLA PORTATA IN ACCIAIO INOX 316L

SERIE XRFU E XRF0



- Serie XRFU:
Valvole unidirezionali per la regolazione della velocità dei cilindri
- Serie XRF0:
Valvole bidirezionali per la regolazione del flusso d'aria dei fluidi compatibili con i materiali dei componenti

I regolatori di flusso unidirezionali e bidirezionali sono stati realizzati con attacchi da G1/8, G1/4, G3/8 e G1/2. Tutti i modelli possono essere utilizzati in ambienti con presenza di fluidi o gas aggressivi.

Caratteristiche Generali

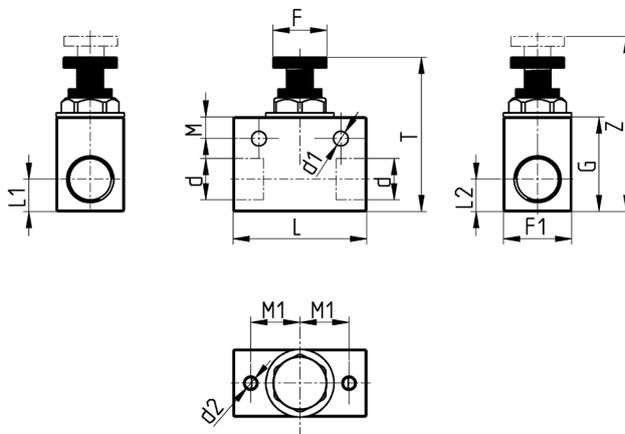
Costruzione	A spillo
Gruppo valvola	Regolatore unidirezionale o bidirezionale
Materiali	Corpo in acciaio inox 316L, guarnizioni FKM
Montaggio	A mezzo viti nei fori passanti nel corpo o a pannello
Filettature	G1/8, G1/4, G3/8, G1/2 1/8 NPT, 1/4 NPT, 3/8 NPT, 1/2 NPT
Installazione	In qualsiasi posizione
Temperatura d'esercizio	-15 ÷ +120°C
Pressione di lavoro	- 0,5 ÷ + 16 bar (regolatore unidirezionale) 0 ÷ 40 bar (regolatore bidirezionale)
Pressione nominale	6 bar
Diametro nominale	G1/8 = 6 - G1/4 = 6 - G3/8 = 9 - G1/2 = 10 - PT1/8 = 6 - PT1/4 = 6 - PT3/8 = 9 - PT1/2 = 10
Fluido	Aria filtrata senza lubrificazione con valvole di regolazione unidirezionali e bidirezionali tutti i fluidi compatibili con i materiali dei componenti delle valvole di regolazione bidirezionali

Esempio di Codifica

X	RF	U	1/8	PT
X	= INOX			
RF	SERIE			
U	FUNZIONE U = Unidirezionale O = Bidirezionale			
1/8	ATTACCHI 1/8 1/4 3/8 1/2			
PT	ATTACCHI = Gas PT = NPT			

Valvole unidirezionali Serie XRFU

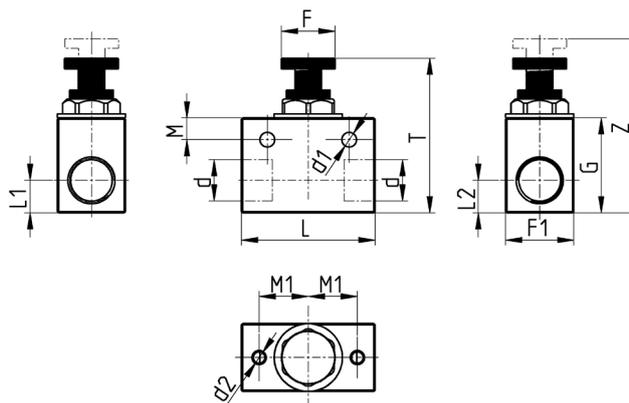
Regolazione manuale



Mod.	d	d1	d2	F	F1	G	L	L1	L2	M	M1	T	Z
XRFU 1/8	G1/8	5,4	M5	20	20	30	40	6,5	13,5	8	15	47	52
XRFU 1/4	G1/4	5,4	M5	20	20	30	40	8	12	8	15	49	54
XRFU 3/8	G3/8	5,4	M5	20	25	35	49	10,5	15,5	8	18	57	66
XRFU 1/2	G1/2	5,4	M5	20	25	35	49	12,5	13	8	18	57	66
XRFU 1/8PT	1/8NPT	5,4	M5	20	20	30	40	6,5	13,5	8	15	49	54
XRFU 1/4PT	1/4NPT	5,4	M5	20	20	30	40	8	12	8	15	49	54
XRFU 3/8PT	3/8NPT	5,4	M5	20	25	35	49	10,5	15,5	8	18	57	66
XRFU 1/2PT	1/2NPT	5,4	M5	20	25	35	49	12,5	13	8	18	57	66

Valvole bidirezionali Serie XRF0

Regolazione manuale



Mod.	d	d1	d2	F	F1	G	L	L1	L2	M	M1	T	Z
XRF0 1/8	G1/8	5,4	M5	20	20	30	40	6,5	13,5	8	15	47	52
XRF0 1/4	G1/4	5,4	M5	20	20	30	40	8	12	8	15	49	54
XRF0 3/8	G3/8	5,4	M5	20	25	35	49	10,5	15,5	8	18	57	66
XRF0 1/2	G1/2	5,4	M5	20	25	35	49	12,6	13	8	18	57	66
XRF0 1/8PT	1/8NPT	5,4	M5	20	20	30	40	6,5	13,5	8	15	49	54
XRF0 1/4PT	1/4NPT	5,4	M5	20	20	30	40	8	12	8	15	49	54
XRF0 3/8PT	3/8NPT	5,4	M5	20	25	35	49	10,5	15,5	8	18	57	66
XRF0 1/2PT	1/2NPT	5,4	M5	20	25	35	49	12,6	13	8	18	57	66